

Rapport de Mission Saint Vincent 17 au 19 avril 2012 Claire AMAR

Participants:

Claire Amar, CIRAD Martinique

Simon Fournier, Ambassade de France Sainte Lucie

Objectifs de la mission :

- Suivi de la plantation des 2000 hybrides de bananiers (500*4 variétés) envoyés début mai 2011
réception à St Vincent le 6 mai
- Résultats de l'évaluation de résistance des nouveaux hybrides contre la MRN

Accompagnateur : Mickaël Delpeche, MOA, Plant Protection Officer
Karomo Browne, NFTO

17 avril

14h30 Arrivée à Saint Vincent

- Réunion technique Ministry of Agriculture (MOA), S. VAN LOO Banana Section Manager, M. DELPECHE Plant Protection Officer, F. BROWNE Technician
- Réunion avec le ministre de l'Agriculture S. CAESAR

18 avril

7h30

- Visite de la parcelle NFTO à Langley Park (hybrides CIRAD)
- Visite de la parcelle gouvernementale de Démonstration d'Irrigation à Orange Hill, National Authority of Irrigation
- Debriefing avec le ministre de l'Agriculture S. CAESAR
- Interview télévisé avec le ministre de l'Agriculture S. CAESAR, C. AMAR

19 avril

7h15 départ Fort-de France et Pointe à Pitre, arrivée 11h.

17 avril

Réunion technique

Cette réunion a permis de présenter les dernières actualités de la MRN dans la Caraïbe, avec ainsi et entre autres, l'arrivée de la maladie en Guadeloupe, en janvier 2012.

Le protocole d'évaluation de la résistance à la MRN des nouveaux hybrides, déjà transmis, a été à nouveau explicité dans les moindres détails. A ce jour aucune donnée n'a été retournée au CIRAD et l'évaluation n'a pas débuté ni par le personnel du ministère, ni appartenant au NFTO. Il était prévu que F. BROWNE, formé pourtant à la reconnaissance des symptômes de la MRN par le CIRAD Guadeloupe, se charge de l'enregistrement des données. M. DELPECHE comprend l'étonnement et les reproches du CIRAD et tout en s'excusant de la déception générée auprès de l'équipe CIRAD, s'engage à suivre personnellement cet enregistrement de données.

La réunion du 21 novembre 2011 au ministère avait permis de présenter le protocole d'évaluations agronomique et de résistance à MRN. Karomo BROWNE (NFTO) et Sylvester VAN LOO demeurent les chefs du projet à Saint Vincent et avaient nommés les techniciens suivants (MAO) afin d'enregistrer les données : Feldman BROWN et Philman ALLEN. L'évaluation des hybrides prend ainsi beaucoup de retard.

La synthèse de cette réunion est relatée après du ministre, afin d'envisager une avancée du projet. Le ministre s'engage lui aussi à ce que son équipe s'organise afin de collecter les données et les transmette au plus vite au CIRAD.

18 avril

Suivi des hybrides

Langley Park : M. Carlos BYNOE, planteur appartenant au groupement NFTO

2 variétés FLHORBAN, non identifiées, sont implantées sur cette parcelle en 2 lots inégaux, 104 plants + 38 plants. Chaque lot est planté sur 2 lignes différentes. La plantation de ces hybrides a eu lieu le 13 juin 2011, suite



à un grossissement prolongé. La parcelle est mieux entretenue, ainsi grâce à la pratique d'effeuillages, que lors de notre dernier passage en novembre 2011. Il a été convenu avec les collègues du CIRAD, F SALMON et C. BUGAUD de ne pas effectuer d'observations sur cette parcelle, principalement parce que les



variétés ne sont pas identifiées et que les lots sont trop inégaux. Cette plantation a été faite à partir des plants survivants du 1^{er} lot envoyé (comprenant plus de 70% de pertes), afin de ne pas perdre les vitroplants. Des variétés 'Jaffa' sont également plantées sur la parcelle, mais d'âges différents. On observe, depuis le début de la plantation un comportement de résistance partielle à la cercosporiose

noire, en comparaison aux variétés sensibles présentes sur la parcelle. Cette parcelle ne subit aucun traitement fongicide.

Visite de la parcelle gouvernementale de démonstration d'irrigation (National Authority of Irrigation)

La parcelle ne présente pas de dispositif d'irrigation, malgré l'appellation de ce site gouvernemental. Le système de pompage en amont des parcelles a été détruit lors du cyclone Tomas et n'a pas été remplacé. La plantation (17 novembre 2011) d'hybrides est bien entretenue, les lignes d'hybrides sont clairement identifiées. Les hybrides résistants sont séparés par des lignes de Cavendish 'CV 902'. On observe peu de symptômes de la MRN et aucune tache nécrotique n'apparaissent sur ces jeunes plants.

PM : il existe une centaine de pied de 'Golfinger', hybride FHIA, originaires du Honduras, génotype AAAB résistant à la cercosporiose, sur cette station.



Vitroplants hybrides CIRAD

Debriefing avec le Ministre de l'Agriculture

L'accent est mis sur la non tenue de l'engagement de l'équipe du MOA qui devait collecter les données selon un protocole simple établi et expliqué par le CIRAD ; le ministre reconnaît que son équipe est défaillante et, par manque de coordination, ne remplit pas son rôle.

La pérennisation du projet INTERREG Banane Durable Caraïbes ne pourra s'effectuer qu'en présence de résultats probants. L'évaluation des hybrides vis-à-vis de la résistance à la MRN est particulièrement importante dans la Caraïbe, car c'est la première fois que ces hybrides seront ainsi évalués en conditions tropicales humides, soit les conditions favorables à l'expression de la maladie.

Conférence de presse

Le ministre S. CAESAR et C. AMAR ont répondu aux questions des journalistes de la télévision gouvernementale 'Communication Unit Ministry of Agriculture'. Il s'agissait principalement pour le ministre de confirmer son engagement dans la défense de la filière banane.

Le CIRAD a essentiellement exposé les techniques de prévention de l'expansion de la maladie (effeuillage 'up side down') et expliqué les travaux de recherche des équipes CIRAD en matière de lutte de la maladie MRN au travers des projets INTERREG. Ainsi la diffusion d'hybrides de bananiers résistants par le CIRAD à Saint Vincent depuis 2011, constitue une opportunité pour la filière.

CIRAD VISIT ITINERARY

17 th April 2012	Time	Location
Welcome By Hon. Minister & Banana Stakeholders	2:10 pm	E.T Joshua Airport
Hotel Check-in & Lunch	2:30-3:30 pm	Mariners Hotel
Discussion on Black Sigatoka Integrated Management and Control	3:30- 5:30 pm	Ministry of Agriculture

18 th April 2012	Time	Location	Description	Officers Responsible
Field Trip	8:30 am	Leave from Hotel	Places to be visited Mesopotamia Valley (pass through), Langley Park Fairtrade Plot, Rabacca Farms Irrigation Demonstration Plot and the plant Tissue Culture Laboratory.	Casper Samuel, Kamoro Browne, Renato Gumbs, Michael Delpesche, Rohan Mc, Donald

19 th April 2012	Time	Location	Description
Meeting with Minister of Agriculture etc.	8:30 -10:00 am	Ministry of Agriculture	Debriefing with Minister on findings and recommendations.
Press Conference	10:00 -11:00 am	Ministry of Agriculture	Meeting with media
Meeting with Chief Agriculture Officer and Technical Officers	11:00 am -12:00 pm	Ministry of Agriculture	Debriefing with Chief Agriculture Officer and Technical Officers.

Technical meeting

March 17-18-19 ~~MARCH~~ 2012

Name	Organism	cellular	e-mail	Address	Office phone	Function
Feldman Browne	BSU	531-1117	Thuglife957@hotmail.com	Luxmours WD		Extension officer
Conrad Simon	MAFF/NIA	454 7044	cmelsimone@hotmail.com	Nixt Union		Agricultural officer
Fyfe John	MAFF	454 8690	by2001@doonetshina Hill		456 8113	Research officer
WISSBERT SPRINGER	LA	529 1559	gcmw@com	Galle Vae	532 92 93	Technician
Michael Delpierre	MOA	528 4171	Michael.delpierre@yahoo.com	Aken	784 457 12 83	Plant Protection officer
Ashley Cain	MAFF	528 2088	ashley.cain@st Kitts.com	Leopold		A.D.D.
Carper Samuel	B.S.C	526 2077	Samuel.Carper@st Kitts.com	Prospect		Extension officer
Cheddie Ash	MAFF	532 5873	af@yahoo	B'	456-1111 Ext 312	Communications Officer
Sylvester Victor	MAFF/BSU	593 2958	sylvester.victor@yahoo.com	ILT/mt	456 10 21	Local B.S.U.
Rhonda Sutherland	MAFF	526-2573	rhondajane@hotmail.com	Arnos Vale	456 1111 Ext 312	Communications officer
KAROMA	W+NFA	527 7345	KAROMA32@yahoo.com		456 2704	TECHNICAL OFFICER
Simon Fournier	Ambass	758 520 4216	simon.fournier@diplomatie.gouv.fr	Vigie, Antilles	758 455 60 73	Cooperation officer
SABOT	CAEAR	1784 528 6201	sabotbs4@hotmail	Kingstown		Minister

Meeting MOA Saint Vincent

March 17-18-19 ~~April~~ 2012

Name	Organism	cellular	e-mail	Address	Office phone	Function
Leroy Jackson	Min	5281351	wallatam ryz@hot mail	MESOPOTAMIA	60310	Regional Supervisor
Sylvester VAN LO	MATF	5932958	sylvester @yaho.com	ILITOWN	61610	Head Bureau Science Unit
Michael Delypeche	Min. of Agricult	5284171	michaeldelype @Yahoo.com	AKERS	4571283	Plant Protection Officer
LESLY GRANT	MATF	5325877	leslygrant@ gmail.com	Kingstown	4561410	DCAO
KAROMO BROLINE	WINFA	5277345	KAROMO@YAHOO	KINGSTOWN	4562704	TECHNICAL OFFICER
GREGORY ROBIN	CARDI	4942715	robin.gc9@bt internet.com	Kingstown	4571535	CARDI Representative / OECS Technical Coordinator
Ashley Cain	MATFF	5282089	ashleycain @gmail.com	HOPEWELL, SVG	4561410	Agricultural Diversification Officer
Simon Fournier	Ambass	758 4216	simon.fournier @diplomatie-gouv.fr	Castries	758 455 60 73	cooperation officer

Press

Shana Daniel : Agency for Public Information - 456-1600

Owen Baptiste : SVGtv ... (5275467) - wak726@hotmail.com

Audwin Andrews: SEARCHLIGHT News Paper - audwin.a@gmail.com / 528997.

Carlo Smart Communications Unit Min of Agri carlosmart20@yahoo.com 5938384